..... 安全說明
..... 概觀
..... 連接
..... 使用
..... 應用
..... 規格
..... 疑難排解

Digital Photo Frame
SPF-105P

Acrobat Reader | Frame Manager XP | Frame Manager Vista | Regulatory | PDF manual | Frame Manager PDF Manual

Digital Photo Frame

SPF-105P

安全說明

| 安全標誌 | 電源 | 安裝 | 使用和清潔 |

安全標誌

※ 請務必按照以下說明正確使用產品，以防產品故障和損壞。

警告 未按照隨附說明操作可能導致嚴重傷害或死亡。

特別注意 未按照隨附說明操作可能導致輕微的人身傷害或財產損失。

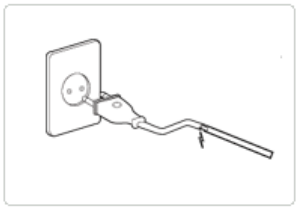
| 安全標誌 | 電源 | 安裝 | 使用和清潔 |

電源

警告

正確插入電源插頭，直至固定到位。

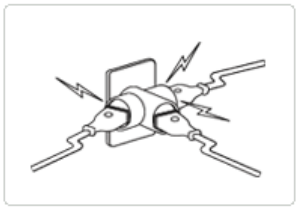
- 否則，可能會導致火災。



切勿使用破損的電源插頭、電源線或插座，否則可能導致觸電或火災。

切勿用濕手觸摸電源插頭，否則可能導致觸電。

一個插座切勿連接多個設備，因為插座過熱可能導致火災。



- **切勿大力拉電源線。 切勿在電源線上放置任何重物，否則可能導致觸電或火災。**

- **移動本產品之前，請確保電源關閉並從插座上拔出電源插頭。 務必應要斷開與其他裝置的連線。**
  - 若在未拔出電源線的情況下移動產品，在移動時可能會損壞電源線，並可能導致觸電或火災。

特別注意

- **從插座上拔出插頭時，應握住插頭並將其拔出，因為拉電源線拔出插頭可能導致其損壞。**
  - 否則，可能導致火災，或無法正常開啟本產品。

- **在清潔產品前，切記拔除電源插頭。**
  - 否則，可能導致觸電或火災。

- **使本產品遠離油、煙或潮濕處。切勿安裝於車內。**
  - 這可能會導致故障、電擊或火災。
  - 特別要避免在近水或可能暴露在雪雨的戶外使用顯示器。

- **切勿將本產品安裝於靠近任何發熱設備的位置。**
  - 否則，可能導致火災。

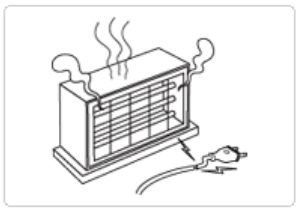
| 安全標誌 | 電源 | 安裝 | 使用和清潔 |

安裝

警告

如果將本產品安裝在櫃台或架子上，切勿讓產品的前端超出櫃台或架子前緣。

- 否則，可能導致產品墜落，從而造成產品故障或人身傷害。



切勿將電源線靠近加熱器放置，否則電源線可能溶化，從而導致觸電或火災。

切勿在有油、煙、潮濕、水或雨水的地方或者在車內安裝本產品。

- 本產品接觸到任何這些材料均可能導致觸電或火災。

打雷或閃電時，應拔下電源插頭。

- 否則，可能導致觸電或火災。

特別注意

安裝本產品時，應小心輕放。

- 否則，可能導致產品損壞或人身傷害。

移動產品時應避免墜落，否則可能導致產品損壞或人身傷害。

切勿將本產品安裝在兒童容易接觸的地方。

- 否則產品可能墜落並導致人身傷害。

使用和清潔

警告

切勿將任何金屬物件（例如，筷子、金屬絲或手鑽）以及易燃物品（例如，紙張或火柴）插入產品背面的端子，否則可能導致觸電或火災。

- %%%91%%%

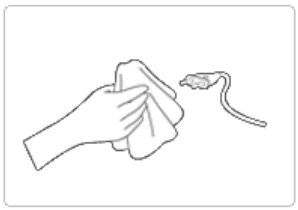
切勿擅自拆卸、維修或修改本產品。

- 若要維修產品，請聯絡服務中心。否則，可能導致觸電或火災。

特別注意

若聽到奇怪的聲音、聞到任何燒焦味或看到煙霧，請立即拔下電源插頭，並聯絡服務中心。

- 否則，可能導致觸電或火災。



切記移除電源插頭針腳和連接處的灰塵和水。

- 否則，可能導致觸電或火災。

建議每年至少聯絡服務中心一次，以清潔產品內部。

- 若灰塵長時間滯留在產品內部，產品可能會發生故障。

清潔產品時，請先拔下電源插頭，然後用乾燥軟布進行清潔。

- 切勿使用任何化學制劑，例如，**苯**、酒精、稀釋劑、驅蚊劑、芳香劑、潤滑劑、**清**潔劑或蠟。

若長時間不使用本產品，請務必拔下電源插頭。

- 累積過多灰塵可能產生熱量或著火，從而導致觸電或火災。

若要將產品安裝在特殊位置，而並非處於一般條件下，請務必聯絡我們的安裝服務工程師，因為產品在特殊環境下可能出現嚴重的品質問題。

- 這是指處於以下條件的地方，例如，大量細塵、化學製品、高溫或低溫、潮濕或者需要長時間不間斷使用本產品。

若產品墜落或產品包裝損壞，請將其關閉，並拔下電源插頭。

- 應確認產品完好無損後才使用，否則可能導致觸電或火災。請聯絡服務中心。

未經三星電子的書面許可，禁止使用、複製或再製此手冊的全部或部分內容。
此手冊的內容可能隨時變更，恕不事先通知。
©2008 保留所有權利。 三星電子。

Digital Photo Frame

SPF-105P

概觀

| 特性 | 元件 | 前面 | 背面 | 側面/底部 |

特性

01 使用記憶卡擴展內建記憶體。 立即檢視儲存的影像。

02 背景音樂功能。

03 在沒有連接電源插座的情況下，可以利用電池供電使用一段時間。

04 特有 Mini-Monitor 功能。

05 時尚設計

- 時尚高級的設計可用作書桌或工作檯上的裝飾品。
- 旋轉支架允許垂直/水平擺放。

| 特性 | 元件 | 前面 | 背面 | 側面/底部 |

請檢查產品包裝中所有元件是否齊全。
若有任何遺漏，請聯絡售出本產品的當地分銷商。欲取得可選配件，請聯絡**服務中心**。
切勿使用除產品隨附的變壓器之外的電源變壓器。

元件

數位相框
(色彩可能因產品而異。)

手冊

快速入門

保固
(不是在所有地區都有)

使用手冊

纜線

電源線

USB 纜線

電源變壓器

前面

※ 色彩可能因產品而異。

※ 本產品是觸控類產品。若您輕觸本產品右側的按鈕，按鈕燈會開啟。

1 **[MENU] 功能表按鈕**	在螢幕左下角顯示功能表。
2 **[▲] 向上按鈕**	上移功能表中的所選相框。
3 **[◀] 向左按鈕**	左移功能表中的所選相框。
4 **[▶] 向右按鈕**	右移功能表中的所選相框。
5 **[▼] 向下按鈕**	下移功能表中的所選相框。
6 **[] 確定按鈕**	選擇一個要播放的檔案、功能表中的設定或項目。
7 **[] (後退) 功能表按鈕**	返回上一功能表。
8 **[] 「幻燈片播放」按鈕**	啟動幻燈片播放。

背面

※ 色彩可能因產品而異。

1 **電源端子**	將電源變壓器連接至此插孔。 將電源線連接至電源變壓器的電源端子。
2 **[⏻] 電源按鈕**	開啟或關閉產品。
3 **支架**	您可以透過旋轉支架縱向或橫向使用本產品。
4 **防滑支腳**	用於支撐產品，使產品可以穩立於光滑表面之上。
5 **服務端子**	此端子僅用於對產品進行維修服務。 不要任意操作。
6 **Kensington 防盜鎖**	Kensington 防盜鎖是用於在公眾場合使用本系統時固定系統的裝置。 （鎖定裝置必須單獨購買。）

側面 / 底部

※ 色彩可能因產品而異。

1 **喇叭**	您無需連接額外的喇叭即可聽聲音。
2 **聲音輸出端子**	將聽筒或耳機連接至本產品可以聽聲音。
3 **記憶卡插槽**	可將 CF記憶卡或 SD/MS 記憶卡插入此插槽，以檢視和使用儲存在其中的內容。 3-1 **MEMORY CARD** 3-2 **CF**
4 **USB 連接端子**	使用 USB 纜線連接電腦或外部裝置。 4-1 上行端子 使用 USB 纜線將數位相框連接至電腦的 USB 端子。 ※ 在透過上行端子將數位相框連接至電腦時，請務必使用產品隨附的 USB 纜線（A-B 類）進行連接。 4-2 下行端子 使用 USB 纜線將數位相框連接至支援 USB 的儲存裝置。

未經三星電子的書面許可，禁止使用、複製或再製此手冊的全部或部分內容。
此手冊的內容可能隨時變更，恕不事先通知。
©2008 保留所有權利。 三星電子。

Digital Photo Frame

SPF-105P

連接

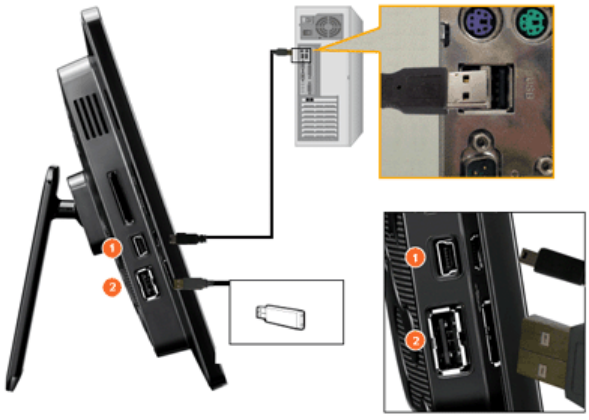
| 電源 | USB | 記憶卡 |

連接電源

1. 將電源變壓器連接至產品背面的 端子。
2. 將電源線連接至電源變壓器。
3. 將產品的電源線插入附近的插座。
4. 按產品右邊的 按鈕開啟產品。

| 電源 | USB | 記憶卡 |

透過 USB 連接



1 上行端子 用於將數位相框連接至電腦。

※ 在透過上行端子將數位相框連接至電腦時，請務必使用產品隨附的 USB 纜線。

2 下行端子 用於將支援 USB 的外部裝置連接至數位相框。

※ 若將 USB 記憶卡產品連接至 USB 集線器或 USB 擴充設備，它可能不被識別。因此，請務必將 USB 記憶卡直接插入 USB 連接埠。

※ 將外部裝置連接至下行端子時，請使用外部裝置隨附的 USB 纜線。
（欲瞭解關於外部裝置及其纜線的更多資訊，請聯絡相關服務中心。）

※ 若由於使用除各種裝置指定的標準纜線之外的任何纜線而導致外部裝置故障，三星概不負責。

※ 某些外部產品提供的纜線並不符合 USB 標準。 因此，它們可能導致故障。

※ 若外部儲存裝置連接至數位相框後無法正常工作，請嘗試將其連接至電腦。 若連接至電腦後仍然無法正常工作，請聯絡外部裝置或電腦的服務中心。

A 連接至數位相框的上行端子。

B 連接電腦的 USB 端子。

連接記憶卡

1 MEMORY CARD 2 CF 按照記憶卡頂部標示的方向放入記憶卡。

未經三星電子的書面許可，禁止使用、複製或再製此手冊的全部或部分內容。
此手冊的內容可能隨時變更，恕不事先通知。
©2008 保留所有權利。 三星電子。

Digital Photo Frame

SPF-105P

使用

※ 若十 (10) 分鐘內無任何按鈕操作，將會啟動「幻燈片播放」模式或「時鐘」模式。 但是，若正在播放音樂檔案，則會啟動「時鐘」模式並顯示所播放音樂檔案的檔案名稱。

※ 本產品是觸控類產品。 輕觸本產品右側的按鈕，按鈕燈會亮起。
在按鈕燈亮起時，觸摸任何按鈕將操作本產品。

| 使用指南 | 相片 | 音樂 | 時鐘和鬧鐘 | 設定 |

使用指南

按鈕

功能表	說明
MENU	進入或結束功能表。 按住 MENU 按鈕五 (5) 秒鐘以上。按鈕上的所有燈將閃爍?下，同時按鈕鎖定功能將啟用。再次按住 MENU 按鈕五 (5) 秒鐘以上，即可取消按鈕鎖定功能。
▲、▼、◀、▶	在選項間移動並調整值。
	選擇功能。
	返回上一畫面。 ※ 按住此按鈕 (2) 秒鐘以返回至主畫面。
	啟動幻燈片播放。 按 [ ] 按鈕播放幻燈片時，會播放上次播放相片所在位置的相片。 如果上次播放相片所在位置的相片已被移除，則系統會自動搜尋相片，然後以幻燈片形式播放。

螢幕狀態指示

顯示	說明
	在連接 USB 裝置時顯示。
	在連接 SD/MS 記憶卡時顯示。
CF	在連接 CF 記憶卡時顯示。

電池指示

顯示	說明
	在使用電池且已連接電源線為電池充電時顯示。
	在電池充滿且已連接電源線時顯示。

	在電池充滿時顯示。
	在電池耗電約 25% 時顯示。
	在電池耗電約 50% 時顯示。
	在電池耗電約 75% 時顯示。
	在電池耗電約 95% 時顯示。 在此種情況下，畫面會立即轉換至主畫面，電量不足的圖示會在畫面中心閃爍，然後電源會關閉。 在電量不足圖示閃爍時，無法進入子功能表。

※ 在電池電量完全耗盡的情況下，將電池充滿需要兩 (2) 小時。

※ 預設狀態下（音量 70，亮度 70），在電池充滿電時，幻燈片可以持續播放大約一 (1) 小時。

※ 根據設定值（亮度、音量等）的不同，電池的使用時間可能也不同。

※ 在內部電池充滿電後，若電源變壓器斷開超過 3 天，則內部電池將會放電。若內部電池電量完全耗盡，請連接電源變壓器，重新充電並設定時間。

※ 隨著本產品使用時間的增加，電池的壽命會縮短。

※ 本產品的電池為內嵌型。 請聯絡服務中心更換電池。 切勿自行更換電池。

相片

在選擇資料夾時

※ 如果按下「Menu」按鈕，所選項目的功能表會顯示於螢幕上。

Menu	說明
Open	開啟所選資料夾。
Copy	複製所選資料夾。
Delete	刪除所選資料夾。

選擇縮圖時顯示的功能表。

※ 如果按下「Menu」按鈕，所選項目的功能表會顯示於螢幕上。

功能表	子功能表
	說明
Start Slideshow	啟動幻燈片播放。
Copy	將所選檔案複製至其他儲存裝置。 （在儲存裝置連接時啟動。）
Copy All Files	將所有檔案複製至其他儲存裝置。 （在儲存裝置連接時啟動。）
Delete	刪除所選檔案。
Delete All Files	刪除全部檔案。
Set as Background	將所選影像設定為主畫面的背景。 此時，背景模式會自動變更為「自訂」模式。

※ 在將外部記憶體儲存裝置（SD/MS、USB 記憶體）中的相片複製至框架記憶體時，如果 [設定]-[選項]-[頁框記憶體複製] 設定為 [已調整大小]，則在儲存相片之前其尺寸（畫面品質）會自動減小，以便相片能夠適合數位相框的畫面大小，並會移除儲存在相片中的 EXIF 資訊（與相機有關的資訊）。 因此，請確保數位相框只使用儲存於框架記憶體中的相片。

※ 如果同時複製許多檔案，可能需要耗費很長時間。

幻燈片播放功能表

※ 如果按下「Menu」按鈕，所選項目的功能表會顯示於螢幕上。

※ 只有解析度小於 8000（寬度）* 8000（高度）的照片可以顯示在螢幕上。

※ 本產品最多可支援 4,000 張圖片。 若超過 4,000 張圖片，將無法透過幻燈片播放餘 下的圖片。

功能表	子功能表	詳細功能表
	說明	
Slideshow Settings	Slideshow Effect	◆ Fade, Blind, Cross Comb, Mosaic, Checker, Dissolve, Wipe, Extend, Silk, Random, Wheel, Corner Transition, Ellipse
	選擇播放效果。	
	Speed	◆ Fast、 Normal、 Slow
	選擇播放速度。	
	Mode	◆ All Photos、 Photos in Folder、 Shuffle all photos、 Shuffle photos in

		folder、 Repeat one photo
	選擇播放模式。	
	Display Clock	🔸 On、Off
	選擇是否進行幻燈片播放以及在幻燈片播放同時顯示目前時間。	
Brightness	🔸 0~100 您可以調整亮度。	
Rotate	🔸 90°、180°、270°	
	在原始、90°、180° 和 270° 之中選擇一種旋轉角度。 可垂直安裝數位相框。	
Zoom	🔸 x1、x2、 x4	
	若想縮放一張相片，請選擇此按鈕。 可將其放大至 2 或 4 倍。 1 倍大小即將相片設為「與視窗同寬」。 🔸 Original Fit、 Fit To Width、 Fit To Screen、 Auto Fit	
Aspect Ratio	在螢幕上顯示相片時，您可以選擇如何調整相片的大小。 原始尺寸 – 在相片尺寸大於螢幕尺寸時，會顯示為符合螢幕尺寸。 與視窗同寬 – 相片符合螢幕的寬度。 相片的水平或垂直部分可能會被剪切，但不會失真。 符合螢幕大小 – 將相片調整為 800*600 的解析度。 （相片影像可能失真） 自動調整 – 將相片調整為螢幕尺寸。 相片的水平或垂直部分可能會被剪切，但不會失真。	
Delete	刪除正在播放的幻燈片中的相片。	
Set as Background	將目前所選的影像設定為主畫面的背景。	
Background Music	🔸 On、Off、Music Setting	
	選擇 [開啟] [Background Music]。 然後按「Menu」按鈕選擇 [Background Music] 中的 [Music Settings]，並選擇儲存於框架記憶體或所連接的外部記憶裝置中的音樂檔案。 在首次使用本產品時，內建音樂檔案會作為背景音樂使用。 在使用 [幻燈片播放] 按鈕執行下一個幻燈片播放時，上次播放的背景音樂檔案會作為背景音樂播放。 （用於背景音樂播放的音樂檔案位置順序如下： 上次播放的背景音樂檔案的位置 → [框架記憶體] → [USB] → [SD/MS]。	

直接功能

功能表	說明
MENU	開啟螢幕功能表和結束功能表。
▶	開啟清單中的下一個檔案。
◀	開啟清單中的上一個檔案。
▲ ▼	按該按鈕以調節音量。
	在播放期間播放/暫停。
	啟動幻燈片播放。

音樂

選擇清單時顯示的功能表。

※ 如果按下「Menu」按鈕，所選項目的功能表會顯示於螢幕上。

功能表	子功能表 說明
Play Music	播放一個檔案。
Play Mode	◆ All Music Files, Music Files in Folder, Shuffle all Music Files, Shuffle Music Files in Folder, Repeat Music File
	選擇播放模式。
Copy	將所選檔案複製至其他儲存裝置。
Copy All Files	將所有檔案複製至其他儲存裝置。
Delete	刪除所選檔案。
Delete All Files	刪除全部檔案。

播放音樂時顯示的功能表。

※ 如果按下「Menu」按鈕，所選項目的功能表會顯示於螢幕上。

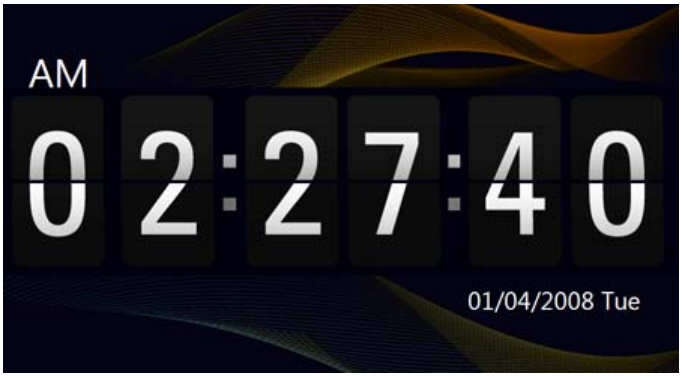
功能表	子功能表 說明
Play Mode	◆ All Music Files, Music Files in Folder, Shuffle all Music Files, Shuffle Music Files in Folder, Repeat Music File
	選擇播放模式。

直接功能

功能表	說明
MENU	開啟螢幕功能表和結束功能表。
▶	開啟清單中的下一個檔案。
◀	開啟清單中的上一個檔案。
▲ ▼	按該按鈕以調節音量。
⏎	在播放期間播放/暫停。

	啟動幻燈片播放。

時鐘和鬧鐘



※ 如果按下「Menu」按鈕，所選項目的功能表會顯示於螢幕上。

功能表	子功能表	詳細功能表
	說明	
Date and Time		• Month, Day, Year, Hours, Minutes, am/pm（在時間格式設定為 12 小時制時）。 Month, Day, Year, Hours, Minute（在時間格式設定為 24 小時制時）。 設定日期和時間。
Time Format		• 12 Hours, 24 Hours 對於時間格式，您可以選擇 12 小時制或 24 小時制。 如果選擇 24 小時制，則不會顯示 am/pm。
Date Format		• YYYY/MM/DD、MM/DD/YYYY、DD/MM/YYYY 您可以選擇顯示日期的格式。
Clock Type		• Analog, Digital, Clock & Calendar 您可以選擇時鐘類型。
Alarm	Activation	• Yes, No
	Set time	• Manual, After 10min, After 20min, After 30min.
	Hours	• 1~12
	Minutes	• 00~59
	am/pm	• am, pm
	Repeat	• Once, Sat ~Sun, Mon~ Sat, Mon~ Fri, Everyday
	Sound	• Sound 1, Sound 2, Sound 3
	Volume	• 0~100
	您可以設定鬧鐘。	

| 使用指南 | 相片 | 音樂 | 時鐘和鬧鐘 | 設定 |

設定

設定

功能表	子功能表	詳細功能表
	說明	
Options	Language	◆ English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Nederlands, Polski, Русский, Português, Svenska, Türkçe, 简体中文, 日本語, 한국어
	您可以選擇產品的語言。	
	Brightness	◆ 0~100
	調整螢幕亮度。	
	Auto Fit Portrait Photo	◆ Off, On
	如果將數位相框水平放置，縱向照片會自動旋轉，從而在數位相框中顯示整張照片。。	
	Button Sound	◆ Off、Low、Medium、High
	您可以開啟按鈕操作聲音，這樣在開啟或關閉產品時都可以聽到按鈕聲音。	
	Volume	◆ 0~100
	調整音量。	
	Frame Memory Copy	◆ Original Size, Resized
	在將外部記憶體儲存裝置（SD/MS、USB 記憶體）中的相片複製至框架記憶體時，如果 [設定]-[選項]-[頁框記憶體複製] 設定為 [已調整大小]，則在儲存相片之前其尺寸（畫面品質）會自動減小，以便相片能夠適合數位相框的畫面大小，並會移除儲存在相片中的 EXIF 資訊（與相機有關的資訊）。因此，請確保數位相框只使用儲存於框架記憶體中的相片。	
	Starting Mode	◆ Home, Last Mode, Slideshow
	您可以選擇在電源開啟時要顯示的第一個畫面。	
	Screen Saver	◆ Slideshow、Clock
	您可以選擇螢幕保護類型。 如果十 (10) 分鐘內無任何按鈕操作，會啟動 screensaver。	
Preferences	Home Background	◆ Default, Custom
	您可以設定主功能表畫面的背景。	
	Auto Picture On/Off	◆ Activation, Hours, Minutes, am/pm, Repeat
	到達 [關閉時間] 時，其他作業會停止執行，螢幕會關閉。到達 [開啟時間] 時，螢幕會開啟，之前的作業狀態會繼續。 在到達 [關閉時間] 且螢幕關閉後，除電源按鈕外，按任意按鈕可再次顯示螢幕。 ※ 如果將本產品用作 Mini-Monitor 或大量儲存裝置並透過 USB 纜線連接至電腦，則即使到達「關閉時間」，螢幕也不會關閉。	
Update/Reset	Firmware Update	您可以使用 USB 記憶卡或其他記憶卡 (SD/MS) 更新本產品。 如需最新的韌體檔案，請造訪 **www.samsung.com**。
	Reset Settings	◆ 是、否
	將設定初始化為出廠預設值。 但是，這不包括時間資訊和語言設定。	
	Product Information	◆ Model, Firmware Version

	您可以查看產品資訊。

我想要更新韌體。

01 準備工作

01 數位相框

02 韌體更新檔案。

※ 請造訪 **www.samsung.com** 以取得最新的韌體更新。

03 USB 記憶卡或外部記憶體裝置 (SD/MS)

02 將 USB 記憶卡連接至電腦

01 若您已準備就緒，則將 USB 記憶卡連接至電腦。

02 將您下載的韌體更新檔案複製至 USB 記憶卡。

※ （務必將韌體更新檔案複製至根目錄。）

03 將 USB 記憶卡連接至數位相框

01 從電腦上移除 USB 記憶卡，並將其連接至您的數位相框。

※ 若您的數位相框處於關閉狀態，將其開啟。

04 更新

01 在 [Settings]-[Update/Reset]頁面選擇 [Firmware Update] 。

02 為確保最高安全性，在更新完成後，請關閉數位相框，並移除 USB 記憶卡，然後再重新啟動數位相框。

※ 請勿在更新過程中移除 USB 記憶卡。
請勿在更新過程中進行任何按鍵操作。
請勿在更新過程中插入任何其他卡。
請勿在更新過程中關閉數位相框。
您可以檢查數位相框的韌體版本是否已變更為韌體更新的版本，進而確定更新過程是否已順利完成。

未經三星電子的書面許可，禁止使用、複製或再製此手冊的全部或部分內容。
此手冊的內容可能隨時變更，恕不事先通知。
©2008 保留所有權利。三星電子。

Digital Photo Frame

SPF-105P

應用

數位相框不僅可讓您欣賞相片，還額外提供了 Mini-Monitor 功能。 Mini-Monitor 是一種可將數位相框用作輔助顯示器的功能。使用方法非常簡單，只需使用 USB 纜線將數位相框連接至電腦即可。透過使用額外顯示器，此功能讓您能夠更有效率地在電腦上工作。 要將數位相框用作 Mini-Monitor，請先安裝 Frame Manager 程式。 （但請注意，您只能將一個數位相框用作 Mini-Monitor）。

安裝 Frame Manager

Frame Manager 使用手冊

將數位相框用作 Mini-Monitor。
將數位相框用作 Mass Storage。
將目前模式變更為另一種模式
調節亮度
更新韌體

※ 系統需求

- **作業系統**：Windows XP SP2, Vista (32bit)
- **USB**：適用於 USB 2.0 的擴展主機控制器 (EHCT)
- **RAM**：256 MB 或以上

※ 注意

1. 使用 Windows XP 時，必須安裝 Service Pack 2。
   除 Windows XP SP2 之外，數位相框可能無法在任何其他作業系統上工作。若將數位相框安裝於 Windows XP SP2 之外的作業系統，則我們對可能出現的問題概不負責。
2. 建議 CPU 速度為 2.4 GHz 或更快。
   若電腦的效能規格低於建議值，則數位相框可能無法正常作業。
3. 確保按照《安裝指南》的指示正確安裝數位相框。
4. 請勿將 Mini-Monitor 用作主顯示器。
   若您未按指示操作，則我們對可能出現的任何問題概不負責。
   若將數位相框用作主顯示器，則可能會出現空白螢幕。
5. 請務必使用隨附的 USB 纜線。
6. 作 Mini-Monitor 時，則除「Power」（電源）按鈕外，其他所有按鈕將不可操作。
7. 結束使用之後，將 Mini-Monitor 上顯示和使用的程式移至主顯示器。
8. 對於某些視訊卡，Mini-Monitor 可能無法正常作業。在這種情況下，應將「硬體加速」設為「無」。
   ※ 要將「硬體加速」設為「無」，應：在 Windows 桌面上按滑鼠右鍵，並從顯示的功能表中選擇「內容」。會出現「顯示內容」視窗。依次按「設定值」>「進階」>「疑難排解」標籤。將「硬體加速」滑動杆移至「無」。
9. 使用 Mini-Monitor 時，將無法使用 Windows Vista 的 Aero 效果。
10. 使用 Windows Vista 時，一些電影可能無法用 Mini-Monitor 來播放。
11. 若在已安裝 Frame Manager 的情況下更新了視訊卡的驅動程式，Mini-Monitor 功能可能無法正常工作。 在此情況下，請移除 Frame Manager 並再次安裝該程式。
12. 若使用了 Frame Manager 的旋轉功能，則 Mini-Monitor 目前的位置設定可能會變更。 即使使用了旋轉功能，「顯示內容」中也不會顯示旋轉後的螢幕。

未經三星電子的書面許可，禁止使用、複製或再製此手冊的全部或部分內容。
此手冊的內容可能隨時變更，恕不事先通知。
©2008 保留所有權利。三星電子。

Digital Photo Frame

SPF-105P

規格

規格

項目		規格
型號名稱		SPF-105P
面板	類型	10" (26 cm)TFT
	解析度	1024 x 600
	亮度	300 cd/m^2
	對比度比例	500 : 1
	介面	Digital 8 bit LVDS
支援的格式		JPEG（不支援漸進式 JPEG、CMYK JPEG）。 MP3
內建記憶體		1 GB
USB		一個上行端子（從2.0）和一個下行端子 （主1.1）
記憶卡		CF/SD/MS (FAT32)
電源	額定值	外部電源變壓器 (12V, 2A, 24W)
	電池	7,4V 770mAH
	耗電量	標準模式：低於 10W （但是，14 W 用於電池充電）， 關機模式：低於 1W （即使電源關閉，在電池充電時仍可消耗最多 10W 功率。）
聲音		1W x 2 立體聲喇叭 (8ohm) 10mW 立體聲耳機 (16ohm)
總體的	尺寸 (寬 x 高x 深)	288.8 x 66.,2 x 198.5 mm
	重量	1 Kg

※ 產品設計可能因型號而異，而且產品規格可能由於產品效能增強而有所變更，恕不事先通知。

B 類設備（用於居住環境的資訊通訊設備）
本產品符合用於居住環境的《電磁相容指令》，可用於包括普通居住區域在內的所有區域。（B 類設備發射的電磁波少於 A 類設備。）

未經三星電子的書面許可，禁止使用、複製或再製此手冊的全部或部分內容。
此手冊的內容可能隨時變更，恕不事先通知。
©2008 保留所有權利。 三星電子。

疑難排解

疑難排解

此部分列出了使用者在使用數位相框時可能遇到的各種問題和解決方案。 遇到問題時，首先查看以下清單，若有與您遇到的問題吻合的解決方案，請按照建議方法執行。 若問題仍然存在，請聯絡最近的服務中心。

問題	原因和解決方法
電源無法開啟。	◆ 檢查變壓器纜線和產品電源端子的連接。
電源開啟之後需要花費一些時間才會顯示影像。 移動至下一個相片也要花費一些時間。	◆ 如果解析度較高或檔案較大，相片可能在螢幕上顯示較慢。
我已連接一個外部儲存裝置，但系統無法辨識。	◆ 檢查本產品與外部儲存裝置之間的連線。 ◆ 檢查在連接至電腦後，它是否能夠工作。
框架記憶體上仍有空間，但無法複製更多相片。	◆ 在框架記憶體中建立一個資料夾，並將相片複製至該資料夾。
我已插入一個記憶卡，但它無法工作。 我已連接一個 USB 記憶體裝置，但它無法工作。	◆ 某些產品可能不受支援。 ◆ 請嘗試其他儲存裝置。
縱向相片被旋轉為橫向格式。	◆ 檢查 [設定 - 選項] 的 [Auto Fit Portrait Photo] 是否設定為啟動。
不會自動播放幻燈片。	◆ 將 [設定 - 喜好設定] 的 [啟動模式] 設定為 [幻燈片播放]。
「自動開啟」和「自動關閉」不起作用。	◆ 如果「自動開啟」和「自動關閉」設定為同一時間，它們將會不起作用。 檢查時間設定。
[按鈕聲音] 設定為「開啟」，但是卻沒有按鈕操作聲音。	◆ 在調整音量或亮度時，無法聽到按鍵音。
FrameManager 圖示無法顯示。	◆ 檢查 FrameManager 程式是否已安裝。 ◆ 選擇「開始」-「所有程式」-「Samsung」-「FrameManager」重新啟動 FrameManager。 ◆ 重新啟動電腦。
我已按下按鈕，但是操作未能執行。	◆ 檢查按鈕鎖定功能是否已啟用。 ◆ 如果按住 MENU 按鈕五 (5) 秒鐘以上，按鈕鎖定功能即啟用。如果此時按下按鈕，操作將不會執行。 ◆ 再次按住 MENU 按鈕五 (5) 秒鐘以上，即可取消按鈕鎖定功能。

術語

術語	說明
JPEG （聯合圖像專家小組）	JPEG 是一種影像壓縮技術。 在所有影像壓縮技術中，它提供最小的影像壓縮損失。 它被廣泛應用於在網際網路上傳輸多媒體檔案以及其他用途。 以 JPEG 格式儲存的影像檔案稱為 JPEG 或 JPG 檔案。 通常情況下， JPEG 檔案可透過以下方式建立：使用數位相機拍攝、電腦繪製， 或透過圖形套裝軟體， 然後將圖形影像壓縮為 JPEG 格式。
SD 記憶卡 (安全數位卡)	SD 記憶卡是一種快閃記憶卡， 只有郵票大小。 它提供高穩定性和高容量。 它被廣泛應用於各種數位產品， 例如， PDA、數位相機、MP3 播放器、手機和筆記型電腦。 其外觀與 MMC 相似， 但其針腳數和厚度不同。 它還有密碼設定功能， 以保證資料安全。
MP3 (MPEG Audio Layer-3)	MP3 是高品質的音頻壓縮技術。它提供比 CD 高 50 倍的壓縮比。由於它的壓縮比， 它可以提供高品質和小尺寸的檔案， 因此常用於網際網路和 FM 無線電傳輸等。以 MP3 格式儲存的音頻檔案稱為 MP3 檔案。
USB 纜線 1) A-B 類	使用上行端子連接至電腦。本產品支援 USB 2.0。 A-B 類纜線隨產品一起提供， 用於將數位相框連接至電腦。 A 類是用於連接至電腦的 USB 連接器。 B 類是用於連接至外部裝置的 USB 連接器。 您可使用 A-B 類 USB 纜線將數位相框連接至電腦。
USB 纜線 2) 用於連接其他裝置的纜線	連接下行端子時使用此類纜線。 本產品支援 USB 2.0。在將外部裝置連接至下行端子時， 應使用外部裝置隨附的 USB 纜線。

| 疑難排解 | 術語 | 服務中心 |

服務中心

若需要產品服務， 請聯絡或造訪三星服務中心。
取得網路連接和伺服器服務。

服務		聯絡
三星電子網站		http://www.samsung.com

若您有任何與三星產品相關的問題或 建議， 請聯絡三星客戶服務中心。

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin

ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800 - SAMSUNG (800-726786) Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	8 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0.14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075 - SAMSUNG (726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt

KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858 400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com/cn
	HONG KONG : 3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1800 110011 1-800-3000-8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/ae

未經三星電子的書面許可，禁止使用、複製或再製此手冊的全部或部分內容。
此手冊的內容可能隨時變更，恕不事先通知。
©2008 保留所有權利。 三星電子。